

УДК 656.142

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДАХ

**В. А. Грачек**

*курсант 3 курса факультета милиции  
Могилевского института МВД*

*Научные руководители: Д. Ю. Макацария,  
заместитель начальника кафедры оперативно-  
розыскной деятельности факультета милиции  
Могилевского института МВД,  
кандидат технических наук, доцент*

**В. В. Юрченко,**

*преподаватель кафедры оперативно-  
розыскной деятельности факультета милиции  
Могилевского института МВД*

Организация безопасного пересечения пешеходами проезжей части дороги является одним из важных направлений обеспечения безопасности дорожного движения. В местах на проезжей части дороги, где транспортные и пешеходные потоки пересекаются, устанавливаются пешеходные переходы. Если интенсивность движения через пешеходный переход увеличивается или повышается вероятность возникновения дорожно-транспортных происшествий (ДТП) с участием пешеходов, то применяются средства обеспечения безопасности [1].

Наиболее распространенным средством обеспечения безопасности на пешеходных переходах является организация светофорного регулирования. Данное мероприятие является достаточно эффективным способом повышения безопасности дорожного движения на пешеходных переходах. Однако возникают дополнительные затраты на сооружение и эксплуатацию данного светофорного объекта, что ограничивает рациональную область его использования.

Перспективным направлением повышения безопасности дорожного движения на пешеходных переходах является установка светоотражающих щитов. Данные технические средства необходимо устанавливать вблизи школьных и дошкольных образовательных учреждений и других мест, характеризующихся дорожной аварийностью. В целях своевременного предупреждения водителей транспортных средств о приближении к пешеходному переходу участников дорожного движения необходимо создать дополнительный источник привлечения внимания, особенно в непогоду или темное время суток, когда темная одежда

пешехода сливается с цветом дорожного покрытия и различить их можно только в самый последний момент.

Фоновые щиты располагаются за пешеходным переходом по ходу движения потока автомобилей. Они могут располагаться на участках дорог с ограниченной видимостью. Двигаясь в темное время суток или в условиях недостаточной видимости, водители транспортных средств используют свет фар. При попадании пучка света на светоотражающий щит образуется область пространства, на которой движущиеся пешеходы будут контрастно отражаться, даже имея темный цвет одежды. Использование данных средств позволит повысить безопасность дорожного движения.

---

1. Грачек В. А., Макацария Д. Ю. Обеспечение безопасности движения пешеходов при пересечении проезжей части дороги // Обеспечение безопасности жизнедеятельности : проблемы и перспективы : сб. материалов XIII междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Минск, 3–4 апреля 2019 г. / Ун-т гражд. защиты ; редкол.: И. И. Полевода (гл. ред.) [и др.]. Минск, 2019. С. 158–159. [Вернуться к статье](#)